Anleitung:

Was finden Sie in der Verpackung:

Schaum-Schutz

Inkubator

Netzkabel

Bedienungsanleitung

SCHLÜSSEL:

- 1. Testen Ihr Gerät zum ersten Mal.
- 2. Einstellen der Temperatur.
- 3. Temperatur-Alarm-Parameter-Einstellungen (AL und AH)
- 4. Feuchtigkeit Alarm-Parameter-Einstellungen (AS)
- 5. kalibrieren Temperatursensor lesen (CA)
- 6. Temperatur obere und untere Grenze gesetzt (HS und LS)
- 7. Heizelement (HU und HD)
- 8. Display-Symbole
- 9. Verwendung der Inkubator

1. Testen Sie Einheit zum ersten Mal:

- 1.1 Verbinden Sie den Ei-Turner-Stecker mit dem Steuerelement-Stecker in das Ei-Fach.
- 1.2 Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an der Rückseite der Einheit und Ihre Stromquelle.
- 1.3 Schalten Sie Ihre Stromquelle.
- 1.4 Schalten Sie 1.4 Ihr Gerät.
- 1.5 Sie hören eine Alarm-klingende aufgrund niedriger Temperatur/Luftfeuchtigkeit.
- 1.6 Drücken und der grünen Schaltflächen, um den Alarm abzubrechen.
- 1.7 durch Öffnen des Inkubators und füllen die Wasserkanälen merkt man die Luftfeuchtigkeit Lesen erhöhen.
- 2. Einstellen der Temperatur
- 2.1 Drücken Sie 2.1 einmal "SET".
- 2.2 push "+" oder "-" die gewünschte Temperatur zu wählen.
- 2.3 Drücken Sie 2.3 "SET" noch einmal zu verlassen.
- -Diese Inkubatoren sind werkseitig eingestellt auf $37.8\,^{\circ}$ C, fand ich die Küken Luke am Tag 19 bis 20 Bedeutung
- die Temperatur zu hoch. Verwenden die Methode wie oben beschrieben. Ich empfehle, dass Sie festlegen

die Temperatur am 37.6℃.

3. Temperatur-Alarm-Parameter-Einstellungen (AL und AH)

Der Temperaturalarm ist werkseitig eingestellt bei 1 $^{\circ}$ C über oder unter der eingestellten Temperatur.

Dies reicht aus, und Sie müssen keine Änderungen an diesen Einstellungen vornehmen.

- 3.1 Niedertemperatur-Alarm-Parameter-Einstellung. (AL)
- 3.1.1 Drücken Sie und halten Sie "SETT" für 3 sec.

- 3.1.2 push "+" oder "-" bis Code "AL" in der Temperatur-Bildschirm erscheint.
- 3.1.3 Drücken Sie 3.1.3 "SET"
- 3.1.4 push "+" oder "-", um Ihre gewünschte untere Alarm-Einstellung anzupassen.
- 3.2 höhere Temperatur-Alarm-Parametereinstellung (AH)
- 3.2.1 Drücken Sie und halten Sie "SETT" für 3 sec.
- 3.2.2 push "+" oder "-" bis Code "AH" erscheint in der Temperatur-Bildschirm.
- 3.2.3 Drücken Sie 3.2.3 "SET"
- 3.2.4 push "+" oder "-", um Ihre gewünschte höhere Alarm-Einstellung anzupassen.
- 4. Feuchtigkeit Alarm-Parameter-Einstellungen (AS)

Der Luftfeuchtigkeit Alarm ist werkseitig eingestellt bei 45 % Luftfeuchtigkeit. Dies reicht aus, und Sie

sollten nicht, Änderungen an diesen Einstellungen vornehmen.

- 4.1 niedrige Luftfeuchtigkeit Alarm Parameter-Einstellung. (WIE)
- 4.2 Drücken Sie und halten Sie "SETT" für 3 sec.
- 4.3 push "+" oder "-" bis Code "Wie" in der Temperatur-Bildschirm angezeigt wird.
- 4.4 Drücken Sie 4.4 "SET"
- 4.5 push "+" oder "-", um Ihre gewünschte untere Alarm-Einstellung anzupassen.
- -Durch das Ausfüllen der beiden Kanäle sollte die Luftfeuchtigkeit auf 60 % abhängig auf dem lokalen steigen.

Luftfeuchtigkeit und die Zeit des Jahres. Ich tendiere dazu, meine beide Kanäle füllen jeden 04:56 Tagen und am 18. Tag als ich die Ei-Tabletts zu entfernen ich über Fülle, erhöht die Luftfeuchtigkeit zu etwa 65 %.

5. kalibrieren Temperatursensor lesen (CA)

Das Thermometer richtig lesen ist auf 0°C festgelegt. Die Lesung von den testen gegeben kann eingestellt werden, wenn Sie feststellen, dass der Temperaturwert falsche mit einem kalibrierten

Thermometer.

- 5.1 Kalibrierung der Temperatur-Sensor-Messung. (CA)
- 5.2 Drücken Sie und halten Sie "SETT" für 3 sec.
- 5.3 push "+" oder "-" bis Code "CA" in der Temperatur-Bildschirm erscheint.
- 5.4 Drücken Sie 5.4 "SET"
- 5.5 push "+" oder "-", um die korrekte Erfassung anzupassen.
- -Beachten Sie, dass die Anpassung der Unterschied zwischen der Thermometer-Lesung und sollte angepasst werden, mit "-" Wenn der Temperaturwert des Inkubators zu hoch ist und Normal Wert (Angabe + Wert), wenn die Lesung der Incubator zu niedrig ist.
- 6. Temperatur obere und untere Grenze gesetzt (HS und LS)
- HS (hoch-Set) und LS (geringe Menge) Satz die Grenze des Bereichs Einstellung des gewünschten

Temperatur-Einstellung (Einstellung der Wassertemperatur Ausbrüten)

Wenn HS als 38,2 und LS festgelegt ist, wird als 37,4, dann die Wunsch-Temperatur (Inkubation

festgelegt.

Temperaturregelung) kann nur von 38,2 in 37,4, also das Minimum geändert werden Temperatur ist auf 37,2 begrenzt. auch wenn die "-" bleibt auf Pressen. Das gleiche gilt für das hohe festgelegte Limit.

-Das ist zufällig aus Bereich Temperatureinstellung zu verhindern.

7. Heizelement (HU und HD)

Parameter HU und HD, Fabrik und soll nicht Bemodified Benutzer.

HU - Standardeinstellung ist 18 (Ich glaube es ist Wärme, Einstellung der Leistung, Steuerung von Anfang bis

macht die Heizung um es auf die gewünschte Temperatur-Einstellung (Ausbrüten zu bringen Temperaturregelung). Einstellbereich $1 \sim 90$.

HD - Standardeinstellung ist 11 (Ich glaube es ist Hitze unten Energieeinstellung, Steuern die Macht

die Heizung auf die gewünschte Temperatur-Einstellung (Inkubation Temperatur beibehalten Anpassung).

Einstellbereich $1 \sim 80$.

-Das sind Einstellungen, die ich habe nie angepasst oder versucht, als die Heizung Einheit anpassen

startet und stoppt innerhalb 1°C von meiner eingestellten Temperatur 37,6 °C

8. Anzeigen von Symbolen

Number	Symbol	Meaning	Factory Setting
3.1(above)	AL	Low temperature alarm parameter setting	1℃
3.2(above)	AH	Higher temperature alarm parameter setting	1℃
4.1(above)	AS	Low humidity alarm parameter setting	45%
5.1(above)	CA	Calibrating the temperature sensor reading	0℃
6(above)	HS	Temperature higher limit set	39.5℃
6(above)	LS	Temperature lower limit set	30℃
7(above)	HU	Heating starts	18
7(above)	HD	Heating stops	11

- 9. Verwendung der Inkubator
- 1. Testen Sie Ihre Inkubator um festzustellen, ob es ordnungsgemäß funktioniert.
- 2. Schließen Sie den Ei-Turner-Stecker mit dem Steuerelement-Stecker in das Ei-Fach.
- 3. füllen Sie eines oder beider Kanäle je nach lokalen Luftfeuchtigkeit.
- 4. setzen Sie die Eier mit der Spitzen Seite nach unten.
- 5. Schließen Sie den Deckel und schalten Sie den Inkubator.
- 6. halten Sie ein Auge auf die Luftfeuchtigkeit lesen und füllen das Wasser wenn Kanäle erforderlich. (normalerweise alle 4 Tage)
- 7. am Tag 18 entfernen das Tablett mit den Drehmechanismus und legen die Eier auf Raster unten.

8. zur gleichen Zeit ist es wichtig, beide Kanäle um die Luftfeuchtigkeit zu erhöhen zu füllen.

(Dies ist sehr wichtig, um sicherzustellen, dass die Eierschalen sind weich genug, für die Küken

Durchbrechen Sie.)

9. Sie sollten nie den Deckel öffnen, wenn die Küken beginnen zu schlüpfen. Wenn Sie dies tun, den Verlust von

Luftfeuchtigkeit bewirkt, dass die Eierschalen der unhatched Eier zu trocknen, und sie nicht in der Lage, durch das Ei zu brechen.

Inkubation Tipps

Ei und Inkubator hygiene

Richtige Hygiene ist wichtig, gute Bruteier Ergebnisse zu erzielen. Mangelnde Hygiene verursacht Küken in den ersten 10 Tagen des Lebens sterben.

Nur saubere Eier sollten für Inkubation verwendet werden. Schmutzige Eier sind potenzielle Überträger von Krankheiten, die gedeihen und vermehren sich in den Idealbedingungen für Wärme- und Feuchtigkeitsmanagement des Inkubators. Benötigen Sie schmutzige Eier inkubieren, waschen Sie sie zunächst in warmem Wasser (44-49 °C), das Desinfektionsmittel mit einer Rate, die vom Hersteller empfohlene (die meisten Haushalt Desinfektionsmittel sind geeignet) enthält, und trocknen Sie die Eier schnell nach dem Waschen mit separaten Papierhandtücher.

Einweichen Sie nicht Eier länger als vier Minuten um zu vermeiden, die Fruchtbarkeit beeinflussen und nicht einweichen Sie Eier in kaltem Wasser, da es bakterielle Penetration durch die Eierschale fördert.

Ausräuchern Eier unmittelbar nach auch hilft bei der Hygiene. Eine geeignete Begasungsmittel ist Formaldehyd-Gas, das hergestellt ist, indem man 1 Teil (nach Gewicht) von Kaliumpermanganat (Condys Kristalle) mit 1,5 Teilen (nach Volumen) von Formalin (die korrekten Beträge für jede Anwendung finden Sie unter Geschichte 1). Platzieren Sie die Chemikalien in einer Schale auf dem Boden des Inkubators. Legen Sie die Condy Kristalle in die Schüssel zuerst und dann übergießen Sie die Formalin. Tür zu Inkubator schnell

und das Zimmer zu Räumen.

Führen Sie für die ordnungsgemäße Desinfektion die Maschine normalerweise mit der richtigen Temperatur

und Feuchtigkeit.Nach 20 Minuten die Lüftungsschlitze oder die Tür öffnen und Luft die Maschine

für ein paar Minuten. Zimmer wieder zu verlassen.

Gesunde Lager

Es ist wichtig, dass Eier Form nur eine gesunde Herde Bruteier, verwendet werden, da einige Krankheiten durch das Ei übertragen werden können. Die Ei-übertragbaren Krankheiten am meisten beachten sind Salmonellen-Infektionen, Geflügel Typhus und Mycoplasma Gallisepticum. Durch Vögel, die mit der Krankheit infiziert gelegten Eier können fehlschlagen, um auszubrüten. Derjenigen, die Luke zu tun, einige Vögel brüten sterben können, und die Überlebenden fungieren als Träger und gesunde Küken infizieren können.

Fügen Sie Eier nicht aus unbekannten Quellen zu zahlen, da Sie Gefahr, Ihre Herde zu infizieren.

Zucht hat Ernährung

Das Ei bietet ein komplettes Lebensmittelgeschäft für richtigen Embryonenentwicklung außer gasförmigen Sauerstoff, der das Ei durch Poren in der Shell eingibt. Zuchtvieh muß eine ausgewogene Ernährung, um die Emtryos Nährstoff Anforderungen vollständig gefüttert werden. Die mangelhafte Nährstoffe sind in der Regel Vitamine oder Mineralstoffe. Ein Mangel an diesen

in der Breeders Ernährung kann kein negativen Auswirkungen in die Züchter zeigen, obwohl Schlupfrate betroffen sein könnten, weshalb verschiedene Kategorien bestimmte Diäten gefüttert werden. Mangelernährung, wie ein Mangel an Riboflavin, sind die Hauptursachen der Embryo Sterblichkeit während der mittleren Phase der Inkubation (d.h. zwischen der 12. und 14. Tag)

Hennen Vitamin- und Anforderungen für die Eiablage sind niedriger als die der Züchter. Der Züchter Diät sollte sechs bis acht Wochen vor Bruteiern benötigt, mit besonderem Augenmerk auf Vitamin A, D3, Riboflavin, Pantothensäure, Biotin, Folsäure, Vitamin B12 und das Mineral Mangan werden beginnen.

Mangelhafte Nährstof	Ergebnis
Riboflavin	Führt zu schlechten Schlupfrate mit eine hohe Inzidenz von fehlerhaften Embryonen, die übermäßig feucht sind
Pantothensäure	Senkt die Schlupfrate und verursacht eine hohe Inzidenz von scheinbar normalen Embryonen sterben in den letzten zwei oder drei Tagen Inkubation
Biotin, Cholin und Mangan	Führt zu abnormer Entwicklung des Embryo und ein Zustand bekannt als erweiterten Hock/rutschte der Achillessehne
B12	Führt zu einem raschen Rückgang der Schlupffähigkeit sowie eine zunehmend schlechtere Überlebensrate von Küken, die Luke zu tun

Alter von Zuchtvieh

Der männliche Vogel aktiv, nicht zu groß oder Übergewicht und fruchtbar ist, sein Alter wenig oder gar keine Auswirkungen auf die Schlupfrate oder die Stärke der Küken. Je älter der Hahn-Vogel, die weniger Hennen kann er effektiv ohne Verlust von Rertility Paaren. Fruchtbarkeit und Schlupfrate verringern auch, wie die Henne-Ei-Produktion sinkt mit dem Alter und ist am höchsten während ihrer ersten und zweiten Verlegung Saison.

Bruteier Eier Auswahl

Es ist wichtig, die Größe, Form und Shell-Textur zu berücksichtigen, bei der Auswahl von Bruteier. Besten Ergebnisse werden erzielt, durch Festlegen der Eier, die rund um das durchschnittliche Eigewicht für den Typ von Geflügel sind.

Da Eigröße sehr erblich ist, hilft die Ablehnung des kleinen Eier um Ei gut Größe in der Nachkommenschaft zu erhalten. Extra große oder kleine Eier sind ein Handicap in den Inkubator. Die Ei-Form ist erblich, also Dauereinsatz schlecht geformte Eier verewigt und diesen Fehler erhöht.

Bruteier sollten nur Eier mit guter Shell Textur verwendet werden. Shell Textur ist nicht erblich;

jedoch können schwache geschält Eier knacken, damit Bakterien eingeben oder übermäßiger Feuchtigkeit aus dem Ei entfernt werden. Poröse geschält Eier erhöhen den Feuchtigkeitsverlust während der Lagerung und Inkubation. Haar-Risse, die zu klein für das bloße Auge erkennen können gefunden werden, indem man ein starkes Licht hinter das Ei. Ei Farbe wirkt nicht Schlupfrate.

Erste Saison-Eier

Alle fruchtbaren Ei schlüpfen unter den richtigen Bedingungen können aber "best Practice" ist nur Hühnereier von 12 Monaten schlüpfen und ältere, auch 12 Monate altes Hühnereier eher klein, je nachdem, wann sie geschlüpft. Wenn ein Huhn im August geschlüpft ist, Sept Okt, es erzeugt hatchable Eier in jüngeren Jahren mehrere geschlüpft im Januar gefüttert Mar. Sie haben gereift und haben ihre Hühnchen Größe Eier vorbei durch den Winter, während ein schraffierter Januar-Hühnchen zu jung ist, um haben

legen vor dem Winter daher ihre Eier Hühnchen nicht starten bis zum Frühjahr, aber weil sie sind älter und stärker, wenn sie betreten lag get started, ihre Eier größer schneller wenn das Sinn macht. Hühnchen Eier produzieren kleine Küken und mehr öfter als nicht diese kleineren Hennen werden werden. Wer wird wiederum kleinere Eier haben die kleinere Küken und so weiter haben wird.

Im Sprichwort, das die Küken zu sein nur so gesund scheinen und wenn die Eier eine vernünftige Größe sind, gehe ich dafür beginnen Fleisch Vogel bröckeln zu ihren Starter bröckeln bei etwa 4 Wochen alt und das wird Ihnen einen wirklich guten Protein-Schub und sie wachsen besser. Nur nicht sehr Petiti Eier ausbrüten.

Sammlung und Lagerung von Bruteiern

Die Entwicklung des Embryos wird fortgesetzt, wenn fruchtbaren Eier oben 20 °C gepflegt werden.

Daher ist es häufig Eier zu sammeln und speichern Sie diese unter kühlen Bedingungen unerlässlich.

Eier sollten mindestens zweimal täglich und vorzugsweise drei oder viermal erhoben.

Für beste Schlupfrate sollten Eier nicht länger als eine Woche vor Einstellung gespeichert werden. Die beste Temperatur für die Speicherung von Bruteiern ist 10 bis 16 ° c. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung ist auch wichtig. Luftfeuchtigkeit unter 70 Prozent bewirkt, dass die Eier zu übermäßigen Feuchtigkeit verlieren

Im folgenden finden Sie die richtigen naß-Zwiebel-Lesungen für eine bestimmte Luftfeuchtigkeit bei Lagertemperatur. Haben Sie kein bestimmtes Zimmer cool, speichern Sie die Eier an einem kühlen, trockenen Sie Ort. Eier gespeichert unter Bedingungen, wo die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit variieren, neigen zum Starten und Beenden der Inkubation, wodurch Vorinkubation und geringere Schlupfrate.

Trockene Birne	Naß-Zwiebel-Lesung					
Trockelle birlie	60% Re	lative	70%	Relative	80%	Relative
	Luftfeuchtigk	eit	Luftfeucl	htigkeit	Luftfeuc	htigkeit
$^{\circ}$ C	$^{\circ}$		$^{\circ}$ C		$^{\circ}\!\mathbb{C}$	
10	6.8		7.4		8.2	
11.1	7.6		8.3		9.3	
12.2	8.4		9.4		10.5	
13.3	9.6		10.6		11.4	
14.3	10.7		11.5		12.1	
15.3	11.5		12.2		13.3	

Andere Faktoren, die Erfolg

Raue oder nachlässig Übergabe übertragen Eier zum Ausbrüten Fach oder längere Verzögerungen während der Übertragung, Chillen, was Embryo Todesfälle entstehen kann.

Übermäßige Inzucht von Geflügel kann tödliche oder semi tödliche Gene, die auch die Sterblichkeit während der Inkubation verursachen.

Einheitliche Temperatur

Eine Henne normale Körpertemperatur variiert zwischen 40,5 und 41.7 $^{\circ}$ C, je nach den Vogel und ihr Grad an Aktivität zur Zeit. Die optimale Temperatur im Zentrum der bebrütete Ei ist ungefähr 37.8 $^{\circ}$ C. Wenn unter einer broody Henne schlüpfen, kann die Oberseite des Eies 39,2 auf 39.4 $^{\circ}$ C erreichen, aber das Ei entfernt werden 37.8 $^{\circ}$ C nicht überschreiten.

In modernen Fan-forced Inkubatoren. der vom Hersteller empfohlenen Temperatur-Einstellung ist zwischen 37,5 und 37.64°C. Die letale Temperatur für Eier ist 39.4°C.

Die Konstanten und schnellen Luftbewegung in dieser Art des Inkubators hält die Eier Temperatur identisch mit des Inkubators.

Ein Embryo Wärmeerzeugung erhöht Inkubation Fortschreiten. Der Temperaturanstieg ist am größten in den letzten zwei Tagen wegen Embryo-Aktivität.

Ei-Temperatur steigt bis auf 2 $^{\circ}$ C über den Inkubator Umgebungstemperatur, weshalb die Temperatur oft bis zu 1 $^{\circ}$ C von gesenkt wird.

Inkubation Fehler und Ursachen-Checkliste

Zum Suchen und Korrigieren von Fehlern in Inkubationstechnik

#	Proble	Mög1:	
#	m	Möglic he Ursach en	Aktion
		(a) Falsche Anteil von Männer n zu Frauen	(a) Paarung Verhältnisse nach breeder's Empfehlungen zu überprüfen
		(b) Männch en ist untere rnährt .	(b) Sehen Sie, dass Hähne können getrennt füttern, sonst Hennen Essen al den feed
1	Zu viele lösch t oder unfru chtba	(c) Störun gen bei Männer n währen d der Paarun g	(c) Verwenden Sie nicht zu viele Männer; immer hinten Sie Zucht Männer zusammen; temporäre feste Partitionen zwischen Zucht Stifte oder in großen Stifte zu errichten
	(d) Sehen Sie, dass Gehäuse komfortabel ist und richtige Wasserspender sind vorgesehenen Zuchtboxen		
		(e) Männch en ist zu alt	(e) Ersetzen Sie alte Vögel
		(f) Männch	(f) Ersetzen Sie mit einem anderen Männchen

		en ist	
		steril	
		(g) Eier	
		zu	
		lange	
		oder	
		unter	
		den	
		falsch	
		en	(g) Halten Sie sich nicht länger als sieben Tage Bruteier;
		Beding	Speichern Sie diese in eine kühle Temperatur (10-15.6 ℃) bei 75-80 % relativer Luftfeuchtigkeit
		ungen	70 00 % Toldiver Editiodomighen
		vor	
		Einste	
		11ung	
		gehalt	
		en	
H		(a)	
		Inkubat	
	DL (D)	or-Temp	(a) Prüfen Sie Thermometer, Thermostate und Stromversorgung;
	Blut-Ri nge,	eratur zu hoch	Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers
	Wich	oder	
	zeigen	niedrig	
2	sehr	(b)	
	frühen embry	Falsche Begasu	(b) Verwenden Sie den korrekten Betrag der Begasungs
	onalen	ng	Desinfizieren Sie nicht zwischen 24 und 96 Stunden nach
	Tod	Verfahr	Einstellung
		en (a) Aa in	
		(c) As in 1(g)	(c) As in 1(g)
\Box		(a) As in	(a) As in 2(a)
	(a) AS III 2(a) (b) Eier, die nicht richtig gedreht Viele Tote-in -shell Viele Totesin -shell (c) Zucht Vorräte Ernähru ng ist mangel haft, wenn Todesfäl le hoch in 10 (a) AS III 2(a) (b) Drehen Sie die Eier regelmäßig minde pro Tag; Schalten Sie die Eier stets in die jedes Mal. (c) Zucht Vorräte Ernähru ng ist mangel haft, wenn Todesfäl le hoch in 10		(a) M3 III 2(a)
			(b) Drehen Sie die Eier regelmäßig mindestens drei bis fünf Mal
		pro Tag; Schalten Sie die Eier stets in die umgekehrte Richtung	
			jedes Mai.
		(c)	
3			
		ng ist mangel (c) Überprüfen Sie ob die Fütterung ist Klang	
			(c) Überprüfen Sie, oh die Fütterung ist Klang
			(5) Coorpinion old, ob all i attorning lot rating
		_	
		und 14	

		Tagen			
		Tagen sind			
		(d) Incubat or's ventilati on faulty	(d) Lüftung mit normalen Mitteln zu erhöhen		
		(e) Infektio nskrank heiten	(e) Benutzen Sie die Eier nur aus gesunden bestand; Überprüfung durch, die Brüterei Hygiene klingen und regelmäßig durchgeführt		
	Piped Eier schlüpf en versäu mt	(a) Nicht genüge nd Feuchti gkeit im Inkubat or	(a) Die verdunstende Oberfläche des Wassers oder der Sprays zu erhöhen		
4		(b) Zu viel Feuchti gkeit in früheren Stadien	(b) Überprüfen Sie naß-Zwiebel-Lesungen		
		(c) Nutrition problem	(c) Herde Fütterung zu überprüfen		
	(a) Hatchi ng	(a) Incubat or's tempera ture too high			
5	(b) Zu spät schlüpf en	(b) Incubat or's tempera ture too low	(a) (b) (c) Stellen Sie sicher, dass die Temperatur Regulierung Getriebe funktioniert und setzen Sie auf das richtige Betriebssystem Temperatur, wenn das Steuerelement schaltet		
	(c) Sticky chicks	(c) Incubat or's tempera ture probabl y too high			
6	Malfor med chicks	(a) Incubat or's tempera ture too high	(a) As in 2 (a)		
		(b) Inkubat or die Temper	(b) As in 2 (a)		

		atur zu hoch		
		(c) Ei falsch eingest ellt oder nicht richtig gedreht nach Einstell ung	(c) 3(b); AußerdemachtenSiedarauf, dieEierbreit-Endeinger ichtet;	
7	Sprad dling -Küke n	Schraf fur Schale n zu glatt	Verwenden Sie Draht vermaschten Fach Böden oder decken Sie rutschige Böden mit Sackleinen oder anderen ähnlichen Materialien	
	Schwa che Küken		(a) Inkubat or oder Schraffu r-Einheit , die Überhitz ung	(a) As in 5
		(b) Einste llung kleine Eier	(b) Legen Sie nur Eier von die durchschnittliche Größe einer Rasse	
8	Small	(c) Zu wenig Feuchti gkeit im Inkubat or	(c) As in 4	
	chick	(d) Zuviel Begasu ngsmitt el verließ hatcher	(d) As in 2 (b)	
	Heavy breathi ng chicks	(e) Zuviel Feuchti gkeit im hatcher	(e) As in 4	
		(f) Möglich erweise ansteck ende Krankhe	(f) Senden Sie Küken an eine Veterinärlabor für Diagnose	

		it	
		(g) Niedrige Durchsc hnittste mperatu r währen d der Periode der Ausbrüt ung	(g) As in 2 (a)
	Vom Winde verwe ht Küken	(h) Inkuba tor hat Lüftun g	(h) Omphalitis (Nabel Infektion)
		(i) As in 3 (d)	(i) SorgfältigreinigenunddesinfizierendesInkubatorsmitFormaldehyda ndiehöhereFestigkeit.desinfizierenSiealleGeräte
9	Schlüp fen Sie, komm en nicht gleich mäßig aus	Einstell ung Eier zu vielfältig in Alter und Größe	Legen Sie Eier mindestens einmal pro Woche u nd nie behalten Sie Bruteiern, die länger al s 10 Tage vor Einstellung; Brut nur durchsch nittlicher Größe

Ihre Eier ausbrüten

1. wie muss ich die Eier Lagern?

Die Eier müssen für mindestens 24 Stunden zu begleichen, wenn sie per Post kamen. Dadurch kann die Luft-Zelle in das Ei wieder auf seine normale Größe. Eier sollten immer mit dem Spitzen Ende nach unten gelagert werden während sie "im Frachtraum" sind. Es ist eine gute Praxis zu folgen und es hilft Ihr Luke!

Wenn Sie Eier, die alt sind erhalten, können Sie nur über Nacht zu begleichen lassen.

2. Wann ist mein Brutkasten Ausbrüten beginnen?

Von der Zeit haben, die Sie deine Eier bekommen, sollte Ihren Inkubator mindestens 24 Stunden ausgeführt wurden. Eine Woche ist noch besser. Dies gibt Ihnen Zeit zum Lernen, was wird geschehen in den Brutkasten und ermöglicht es Ihnen, alle erforderlichen Anpassungen vornehmen, bevor Sie Ihre Eier festlegen. Eine todsichere Methode um Bruteier zu ruinieren ist, sich ihnen in den Inkubator zu setzen, ohne es richtig eingestellt.

Achten Sie auf die Bezeichnung "Innentemperatur". Verwechseln Sie nicht die interne Ei-Temperatur mit internen Brutkasten Temperatur. Die Temperatur im Brutkasten ändert sich ständig, steigende und senken. Die Temperatur in dem Ei werden durchschnittlich Temperatur

schwingen in den Brutkasten.

3. was müssen die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit in meinem Inkubator.

Das ist reiner und einfach, aber der wichtigste Teil der Schraffur.

Lüfter Forced Inkubator: 37,5 Grad C gemessen an einer beliebigen Stelle in den Inkubator.

Feuchtigkeit: 55 % für die ersten 18 Tage, 60-65 % für die letzten 3 Tage in der Hatcher.

4. ist mein Htermometer genau?

Thermometer gehen schlecht. Halten die Temperatur genau kann ein Kampf, auch mit sehr guten Thermometer sein. Ein nette Teil über eine große Inkubator über einen längeren Zeitraum ausgeführt ist, dass Sie die Temperatur unabhängig davon was Thermometer dir optimieren können.

Nach der ersten Luke Sie erhöhen oder die Temperatur senken, indem Sie Ihnen, was die Luke sagt. Wenn sie schon ausgeschlüpft muss die Temperatur gesenkt werden. Wenn sie Hetch spät die Temperatur erhöht werden muss.

Auf diese Weise können Sie Ihr Thermometer überprüfen. Anmerkungen zu halten, auf alles, was Sie, während der Inkubationszeit tun. Wie Sie lernen, müssen Sie diese Noten zurückblicken auf. Sie werden das wertvollste Werkzeug, das Sie haben können. Wird es nicht lange, bis man sagen kann "Ich weiß, was passiert ist, alles, was ich tun müssen, ist dieses eine Kleinigkeit zu ändern." Bald werden Sie in der Lage, Anpassungen durch das wissen, was zu tun, anstatt zu raten!!!

5. wie kann ich die Luftfeuchtigkeit überprüfen?

Feuchtigkeit wird durch ein Hygrometer (naß-Zwiebel-Thermometer) in Verbindung mit einem regelmäßigen "trocken-Zwiebel"-Thermometer überprüft. Ein Hygrometer ist einfach ein Thermometer mit einem Stück von Wick, die an der Lampe befestigt. Der Docht hängt im Wasser, die Birne feucht zu halten (daher der Name "naß-Zwiebel-Thermometer"). Wenn Sie die Temperatur auf dem Thermometer und Hygrometer lesen, müssen Sie dann die Messwerte in ein Diagramm aus dem naß-Zwiebel/trocken-Zwiebel "Prozentsatz Lesen vergleichen.

Luftfeuchtigkeit".

Aus der relativen Luftfeuchtigkeit-Tabelle können Sie sehen...

Luftfeuchtigkeit von 60 % liest etwa 30,5 Grad C auf ein naß-Zwiebel auf 37,5 ° C.

Luftfeuchtigkeit von 60 % liest etwa 31,6 Grad C auf ein naß-Zwiebel auf 38,6 ° C.

80 % Luftfeuchtigkeit liest ca. 33,8 Grad C auf ein naß-Zwiebel auf 37,5 ° C.

80 % Luftfeuchtigkeit liest etwa 35 Grad C auf ein naß-Zwiebel auf 38,6 ° C.

Ihre Feuchtigkeit so genau wie Ihre Temperatur zu bekommen ist nahezu unmöglich. Es ist fast völlig unmöglich, mit einem kleinen Inkubator. Versuchen Sie, Ihre Feuchtigkeit so nah wie möglich, und gut wird alles. Nur gewahr, dass Luftfeuchtigkeit ist wichtig, und versuchen, die Zahlen kommen in enger werden eine große Hilfe für Ihre Luke.

Wenn Sie innerhalb von halten können sollte 10-15 % alles gut geht.

Temperatur ist auf der anderen Seite kritische!!! Wir hassen, diesen Punkt zu Tod, aber eine kleine Abweichung in Temperatur (sogar ein paar Grad) kann zu schlagen und eine Luke zu ruinieren. Oder schalten Sie mindestens eine potentiell große Luke in eine lausige.

6. ein wichtiger Punkt über Inkubator Feuchtigkeit

Wie die Jahreszeiten wechseln, geht also Feuchtigkeit. Wenn Sie im Januar und Februar Eier ausbrüten sind werden sehr schwer zu eine Feuchtigkeit zu halten, das so hoch, wie Sie möchten. Das ist, weil die äußere Feuchtigkeit so niedrig ist. (Je nachdem, wo du magst). Wenn Sie in Ihrem Brutkasten Ausbrüten sind aus dem gleichen Grund wird außen Feuchtigkeit ist in der Regel viel größer und die Luftfeuchtigkeit in den Brutkasten wird "höchstwahrscheinlich viel höher, als Sie möchten. Schraffur Probleme erhalten Änderung wahrscheinlich viel höher, als Sie möchten. Schraffur Probleme werden Änderungen als im Verlauf Saison. Wenn du genauso im Juli Dinge sind wie Sie im Januar waren, haben Sie unterschiedliche Ergebnisse zu erwarten. Alles, was wir hier sagen wollen ist, dass Ihre Inkubator Feuchtigkeit direkt nach außen Feuchtigkeit ändert. Low außerhalb, tief in den Inkubator. Hinh außen, hoch in den Inkubator.

Für diese Probleme, Sie Nees ändern Sie die Oberfläche des Wassers in Ihrem im Brutkasten anzupassen.

7. Was ist die Fläche?

Fläche ist "der Betrag der Fläche der Wasser, die Luft in den Brutkasten ausgesetzt".

Die Tiefe des Wassers hat absolut keinen Einfluss auf die Luftfeuchtigkeit im Brutkasten (es sei denn, die Tiefe ist